	Index of Claims
•	

Application/Control No.

10/652,986 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

TOMONAGA ET AL.

Mohammad A. Siddigi

2154

4	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Ck	aim	Date]	Cla	aim	Date									Cl	aim	Date												
	=	2		- [1		=												31				Γ					
Final	Original	12/9/05	Ιi		Į			- 1	- 1	1	Final	Original				l					1	' 1	Final	Original				l					
🛅	Ē	ន	H	- 1	1	- 1	Į	- 1		l	iE	5	1	ΙI				1	- 1		- 1		ᇤ	·5				l					
-	_	-					İ			1		0		1						- 1	- [1		0	ĺ			1					
\vdash	(1)	7	H	7	\dashv	+	十	7	\neg	1	-	51	1		\neg	\neg	Ħ	寸	_	7	7		_	101	Н	П	_	t	Н			┪	
	2	-	\vdash	_	\dashv	+	十	ヿ	十	1		52	┼~			\dashv	\dashv	\neg	_	7	ᅥ	- 1	_	102	\vdash	Η	_	H	\vdash		\dashv	┪	\neg
	3	7	┝╾╅	7	\dashv	+	+	\dashv	\neg	1		53	 	Н	Н		\dashv	-1	_	+	ᅥ	ı		103	Н	Н	\vdash	┢		Н		-	-
<u> </u>	4	7	H	7	\dashv	╅	十	+	\top	1	\vdash	54	+	Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	_	十	ヿ			104	-	Н	┢	一	Н			_	—
\vdash	(5)	7	\vdash	╅	\dashv	十	╅	-		1		55	+-	┝┥		-	\dashv	7	+	+	⊣	- 1		105		\vdash	-	┢		Н		7	_
\vdash	8	÷	\vdash	\dashv	+	╅	+	7	- -	1		56	+-	Н		\dashv	\dashv	-+	\dashv	+	ᅥ	- 1		106	-		\vdash	-	Н	Н	\dashv	-	\dashv
├─	7	7	\vdash	+	+	╅	+	+	+	1	\vdash	57	-	 	-	-	\dashv	┪	┰	+	⊣		-	107		-	-	-			\dashv	-	\dashv
	à	ナ	-	\dashv	╅	+	╅	+	+	1		58	-	H	-		\dashv	-	\dashv	╅	-1	H		108		-	-	-	Н	Н	\dashv	-+	-
	9	ż	\vdash	+	-+-	+	+	\dashv	+	1	-	59	┝	\vdash	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	+	ᅥ	H		109		Н	Н	-	Н	-	-	+	-
۳	10	Ī	\vdash	+	+	+	+	+	-+-	┨	\vdash		\vdash	Н	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	4	ŀ		109	Н		_	-	Н		\dashv	\dashv	-
<u> </u>		•	\dashv	+	+	+	+	+	+	1	\vdash	60	-	$\vdash \vdash$	4	-	-			+	-1	}		110	\vdash	Н	Ь.	-	Н			-	\dashv
<u> </u>	11	/	\vdash	+	+	+	4	+		1	\vdash	61	├-	$\vdash \vdash$	4		4	-	+	+	4	ļ		111	Щ	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\sqcup		-+	4
	12	1	\dashv	-	_	4	+	-1		ł	\vdash	62	L	\sqcup	_	4	4	-	-	4	4	ļ		112	Щ		\vdash	Щ			_	_	_
<u> </u>	13	_	\perp	4	4	4	4	4		l		63	 	\sqcup	_	_	_	_	4	4	_	ļ		113		\Box		L	\Box	\Box	_	_	_
<u> </u>	14	_	\dashv	_	\bot	4	4	4		Į	\vdash	64	Ш	Ш		_	_	_	\perp	4	4	ļ		114				Ш	Ш		_	_	_
<u> </u>	15		_	4	4	4	4	_		Į	\square	65	\sqcup	Ш	_	_ļ	_	_	4	4	_	ı	\Box	115				Ш	Ш		_	_	_
	16	_	\dashv	\dashv	4	4	4	4	4	l	لبير	66	\sqcup	Ш	_	\dashv	_	_	\bot	4	_	Į		116	Ш			Ш			_	_	
$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	17		\sqcup	4	丄	┸		\bot		l		67	Ш	Ш		_	_	_	4	ᆚ	_	Į		117				Ш	\sqcup		\Box]
<u></u>	18		\Box	_		\perp	1	\perp	\perp	ĺ	\Box	68		Ш			\perp	\perp				Į		118				Ш	\Box		$oldsymbol{\bot}$	_[
	19			\perp		\perp	\perp	\perp				69			$_{\perp}$		\Box		\Box			[]	119									
	20			$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$]		70				\Box		\Box	\Box	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\Box			120							╗	J	
	21			\Box	\Box	Т	Т	Т		1		71		\Box	7	П	П	П	-I	Т	П			121		П					\neg		
	22		\neg	Т	П	Т	T	\neg		1		72		П	П	П	П	┑	Т	Т	╗	ſ		122							ヿ	ヿ	
	23			T			\top	\neg	\neg	1		73	П				7	T	7	T	┑	- 1	T	123		コ				\neg	\neg		ヿ
	24		一	7	T	┰	1	\neg		ĺ		74		П	╗	╅		寸	1	1	٦	- 1		124		\neg				\neg	┪	\neg	ヿ
	25	\neg	\neg	寸	~	┪	1	7	\neg	1		75	П		┪	┪	\neg	┪	\dashv	┪	7	ľ		125	\neg			\neg		┪	ヿ	┪	ᅱ
$\overline{}$	26	\neg	\neg	十	_	+	+	寸	\neg	1	М	76	П			7	\neg	1	十	十	7	Ì	\neg	126	ヿ	╗		П		一	┪	\dashv	ᅱ
	27		\dashv	7	7	+	+	十	_		\vdash	77	П	\vdash	┪	┪	┪	ヿ	_	十	┪	Ì	\dashv	127	\neg	7			\neg	ᅥ	7	\dashv	ᅥ
	28	H	_	+	十	+	+	+	_		\vdash	78	Н	\vdash	7	7	7	\dashv	\dashv	\dashv	┪	ŀ		128		-			\dashv	┪	┪	+	ᅱ
	29	-	\dashv	+	-	+	+	╅	+-	ĺ	- 1	79	Н	-	┪	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	⊣	ŀ		129	-	┪	\neg	Н			-+	┪	ᅱ
-	30	┪	\dashv	┿	-	╅	╅	+	+	ŀ	\vdash	80	Н	\vdash	-	-+	-+	-+	\dashv	+	ᅱ	ŀ	-	130		-	\dashv	_	\dashv	┪	\dashv	+	一
\vdash	31	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	+	l	\vdash	81	Н	\vdash	+	┥	-+	-	+	+	-	ŀ		131			-	\dashv		\dashv	+	+	\dashv
\vdash	32	\dashv	+	+	+	+	+	-	+	l	 	82	Н	┝╌┩	-+		+	+	+	+	\dashv	ŀ			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-	\dashv	+	ᅴ
\vdash		-	+	+	+	┿	+	+	+-	1	\vdash		Н	$\vdash \vdash$	-	\dashv	-	-+	-	+	\dashv	ŀ		132		\dashv	-	\dashv			-	+	\dashv
\vdash	33		+	+		+	+	+		1	$\vdash \vdash \vdash$	83	Н	$\vdash \vdash$	-	-	\dashv	-+	-+	+	\dashv	-		133	-			\vdash			-+	\dashv	ᅴ
	34	-	\dashv	+	+	+	+	+	+-	ŀ	$\vdash \vdash \vdash$	84	Н	$\vdash \vdash$	-+		+	-	+	+	\dashv	-		134		-				_4	-	-	\dashv
\vdash	35		+	+	+	+	+	+	+-		⊢⊢	85	Н	\dashv	-	-+	-+	+	+	+	-	1	\dashv	135		-	_	Щ	4	_	\dashv	4	ᅬ
\vdash	36	-	\dashv	+	4	+	+	4	+		$\vdash \vdash$	86	Ы			4	+	+	+	+	4	-		136	_	-	_	Щ	\dashv	-	4	4	ᅬ
$\vdash \vdash$	37	_	4	4	-		4	+			$\vdash \vdash \vdash$	87	\sqcup	\dashv	4	_	4	4	-	4	4	Ļ		137	_	_		Ш	_	_	4	4	ー
	38	_	_	4	4	4	4	4			\vdash	88	Ш	\dashv		4	4	4	4	1	4	L		138	_	_		Ш	_	_	4		ᅬ
	39		_			_ _	┵	_	\bot			89	Ш		二	ᆚ	4	4	\bot	\perp	_	L		139		_		Ш	_	_			\Box
	40		\perp				1				\coprod	90	Ш	\sqcup			\perp				╝			140	[_[$_{\perp}$	\sqcup	_[_[\perp	\prod	╝
	41	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $	\perp		\perp		\perp	┸	l		91		\Box	\Box	\Box	\Box	\perp	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	\perp	┚	Į.	I	141			╝		$oldsymbol{\bot}$	\Box	\Box	\perp	╝
	42			\prod	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	\perp	I				92							\Box	\perp]	[142	\Box					\Box		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	
	43.		_T	T		T	T	T	\Box	1		93		\Box	_T	T	_T			$oldsymbol{\mathbb{T}}$		ſ		143						_T	T	T	П
	44			T	Т	T	1	T	\top			94			7	寸	寸	T	Т	T	7	ı	$\neg \uparrow$	144	\neg	\neg	T		寸	寸		T	ᅱ
	45	\neg	_	\top	7	十	十	\top	\top		\Box	95	П	\sqcap	┪	┪	ヿ	丁	\top	\top	┑	ı		145		\neg			7	\neg	\neg	十	ヿ
	46	_		┪	1	+	+	+	\top			96	Н	1	7	7	\dashv	寸	\top	┪	┪	ı		146	一	7	7		7	7	7	+	┪
	47	1	\dashv	+	+	+	+	1	十			97	Н	\dashv	7	7	十	\dashv	\dashv	十	\dashv	h	_	147	-	7	ᅥ	\dashv	-	寸	7	7	┨
· ·	48	┪	\dashv	╅	+	╈	╅	+	+		┝─╅	98	Н	+	┪	+	+	\dashv	╅	╅	┪	H	-	148	┪	+	ᅥ	-	-+	+	\dashv	+	ᅱ
	49	-	\dashv	+	+	+	┰	┿	+-		┝─┤	99	Н	+	\dashv	+	\dashv	+	+	十	⊣	H		149	+	-+		\dashv	-+	-+	\dashv	+	\dashv
	50	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	+		$\vdash \!$	100	Н	+	+	+	+	+	+	+	\dashv	ŀ		150	-	-		\dashv	-	+	\dashv	+	ᅱ
	⊃ ∪					Т.			لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		<u></u>	IW	ليا		1	1	L		\bot		┙	L		130									